

※テーマ・場所については、変更する場合があります。

# 令和5年度 兵庫県立大学理学部 公開テーマ(研究室)一覧【研究棟】

上段:公開テーマ 下段:公開講座(研究室)名  
 物質科学科=水色 生命科学科=黄色  
 ○各講座の詳しい説明は [www.sci.u-hyogo.ac.jp/sitemap/index.html](http://www.sci.u-hyogo.ac.jp/sitemap/index.html) をご覧ください

## ◎研究棟

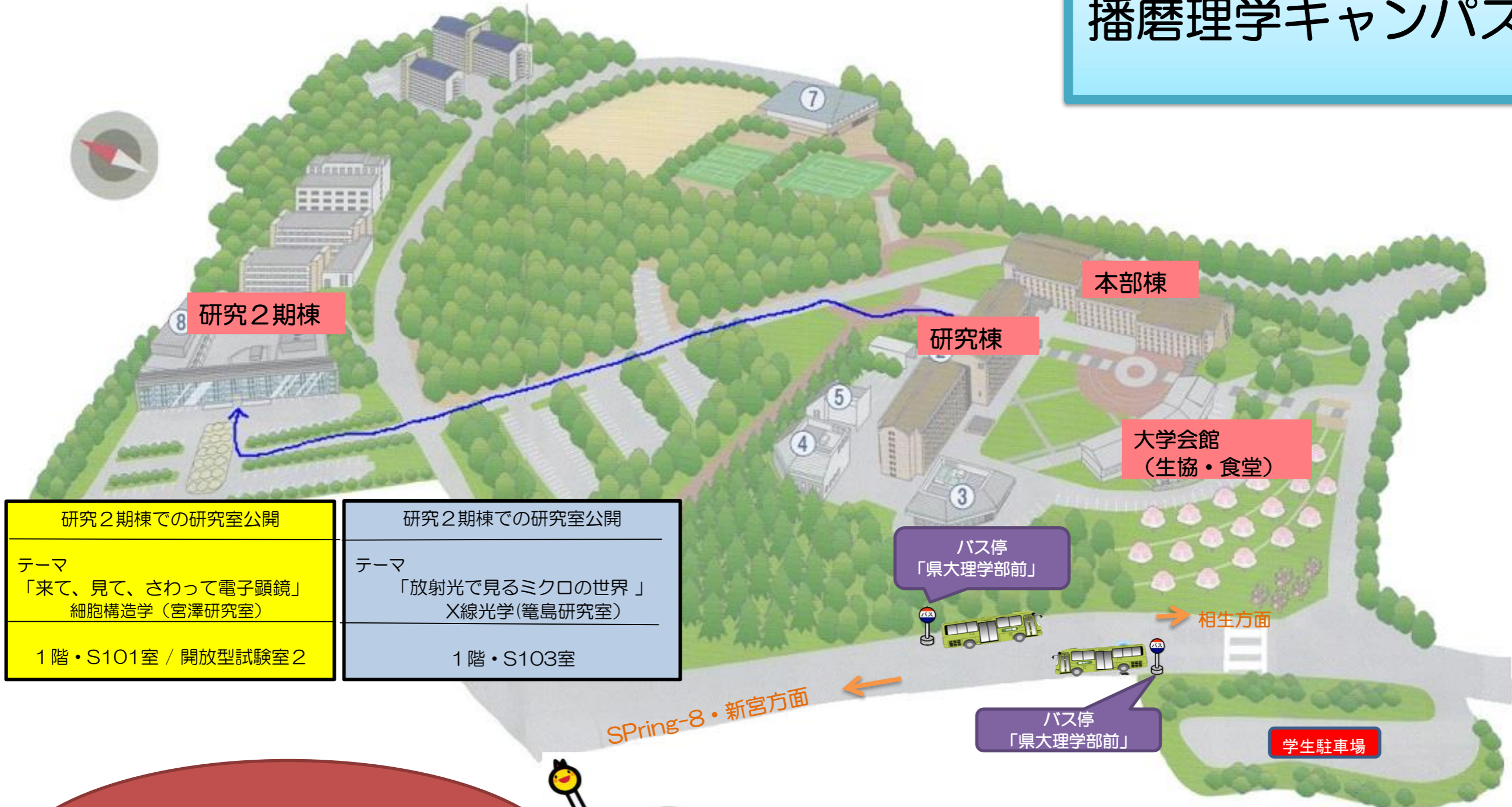
		研究棟							
		西側			東側				
		西1	西2	中央	東2	東1			
7階		コンピュータで観るタンパク質の動きと機能 739号室 情報理工学研究室(大岩研究室)	分光学で探るタンパク質の構造 719号室 生体物質構造学Ⅱ(久保研究室)	身体の中で金属は重要な働きをしています 738号室 細胞制御学Ⅱ(當舎研究室)	SPring-8とスーパーコンピュータの最近の研究紹介(展示もあり) 732号室1回目11:45、2回目13:40 ショートレクチャー	コンピュータから生み出す機能性物質 731号室 応用数学(草部研究室)			
6階			失われた組織・器官を復元する 637号室 細胞制御学Ⅰ(梅園研究室)		細胞の中の社会 608号室 生体物質化学Ⅰ(阪口研究室)	コンピュータと理論で迫る固体の物理 601号室 数理解析学(坂井研究室)			
5階		細胞はどのように増えるの? 540号室 生体情報学Ⅱ(西谷研究室)	脳や神経回路はどのようにしてつくられるか? 517号室 生体情報学Ⅰ(八田研究室)		分子生物学ニフレル 509号室 生体物質化学Ⅱ(吉田研究室)	細胞の中でもものが動く仕組み 505号室 分子機械学(吉久研究室)			
4階		右と左の有機化学 415号室 物質反応論Ⅱ(三宅研究室)			細胞の内部をのぞいてみよう 4階中央階段踊り場 細胞機能学(生沼研究室)	細胞の健康を測るマイクロ化学分析システム 402号室 化学分析学(安川研究室)*生命科学科も配属可能			
3階		共振器:音が作る模様 339号室 機能性物質学Ⅰ(田島研究室)	有機物で機能性物質を創る 336・338号室 機能性物質学Ⅱ(吾郷研究室)		タンパク質の形を見よう 3階中央階段踊り場 生体物質構造学Ⅰ(緒方研究室)				
2階	(上り)	いろいろな金属-温度で急変する希土類金属の磁力- 240号室 量子物性学(小林研究室)	日本一の望遠鏡で天体観測 210号室 中庭にて太陽観測(雨天中止) 光学赤外線天文学(伊藤研究室)	地下探査体験&いろいろな光で見る鉱物 209教室、中央階段付近の廊下 地球科学(後藤研究室)	光で分子の動きを見る 212号室(212号室は、西側にあります) 物質反応論Ⅰ(竹内研究室)	発光する結晶を見てみよう ~金属錯体の化学~ 234号室 構造物性学(阿部研究室)		(上り)	
1階		光で磁石を見よう 139号室 極限状態物性学(和達研究室)	低温の不思議な世界をのぞいてみよう 106号室 電子物性学(住山研究室)		光を観る、操る、粒子にする 133号室 光物性学(田中研究室)	磁石の力、電気の力-誘導起電力を感じよう- 131号室 電磁物性学(水戸研究室)			

注意:オープンキャンパスご参加の方は、下記事項に注意してください。

- ※ 研究室は、自由に見学できますが、1研究室の見学人数には限りがありますので、適宜空いている研究室へ分散してください。
- ※ 人の流れをスムーズにするため、研究棟では、**上りは東西階段**を、**下りは中央階段**を利用してください。**階段は、危険ですので、十分注意してください。**

研究2期棟でも公開しています。  
 詳細は裏面をご覧ください。

# 播磨理学キャンパス



研究2期棟での研究室公開
テーマ 「来て、見て、さわって電子顕鏡」 細胞構造学 (宮澤研究室)
1階・S101室 / 開放型試験室2

研究2期棟での研究室公開
テーマ 「放射光で見るミクロの世界」 X線光学 (箆島研究室)
1階・S103室

道路を横断する際には十分注意して下さい。

